

網路型桌面控制主機(7 吋)



硬體規格說明

1. 內建硬體音訊解碼模組，支援 TCP/IP、UDP、IGMP(群播)協議，實現網路化傳輸 16 位元 CD 音質的音訊訊號。
2. 內建 3W 全頻高船真揚聲器，實現雙向通話和網路監聽。
3. 一路音頻線路輸出，外擴功率放大器；一路音頻線路輸入，提供多音源傳輸。
4. 一個 $\phi 3.5$ MIC 輸入插座，相容市面上 95% 的麥克風。
5. 本終端機設有麥克風與線路的優先輸出調節旋鈕，可調整麥克風為最高優先或麥克風與線路同權限輸出。
6. 本終端設有 1 路短路輸入，1 路報短路輸出，可聯接外部警示設備或門禁控制；也可用作觸發預設語音提示（或警報）。
7. 1 個 10/100M RJ45 網路交換器接口，支援區域網路與網際網路。

管理軟體說明

產品用途：

桌面式設計，內建 7 吋觸控螢幕可供控制。人性化操作介面，顯示清晰，觸感靈敏。無操作使用時進入休眠、低功耗省電設計。。

產品特點：

1. 採用嵌入式電腦技術及 DSP 音訊處理設計；採用高速工業級晶片，啟動時間小於 1s。
2. 支援呼叫分區及多個分區，呼叫全區廣播；支援直接操作呼叫或對講任意終端。
3. 支援全雙工雙向對講功能，具網路迴聲消除模組；IP 終端之間實現雙向對講，網路延遲低於 40ms；同時徹底抑制網路迴聲。
4. 自訂按鍵名稱，每個按鍵可定義中文為廣播喊話、雙向對講、及檔案廣播等應用，配置簡單靈活。



5. 支援直接操作監聽（環境監聽）任意終端依實際環境，監聽距離達到 5 米。
6. 支援點播功能，能顯示歌曲名稱，支援上一曲、下一曲、播放、暫停、停止、單曲循環、全部循環等播放功能，可以點播伺服器的曲目本地收聽，可將伺服器裡面媒體庫的內容點播至權限範圍內的終端播放。
7. 內建 MP3 解碼模組，能顯示歌曲名稱，支援本地播放，支援上一曲、下一曲、播放、暫停、停止、單曲循環、全部循環等播放功能，以便於操作控制。
8. 內建 USB，最大支援 32G 容量。能於本地播放音訊檔案，可將 USB 裡面的內容點播至權限範圍內的終端播放。
9. 內建 1 路快捷警報按鍵，當有緊急突發事件時，按下此按鈕能及時啟動廣播預警。
10. 內建 2 路快捷呼叫按鍵，支援快捷廣播 2 個分區或廣播全區廣播；也支援直接操作廣播至任意終端。
11. 接受緊急求助鍵、對講功能，同時也可以支援免持通話和接收廣播，實現快速連結。
12. 本設備可於區域網路與網際網路的遠端升級，以便有效服務客戶。